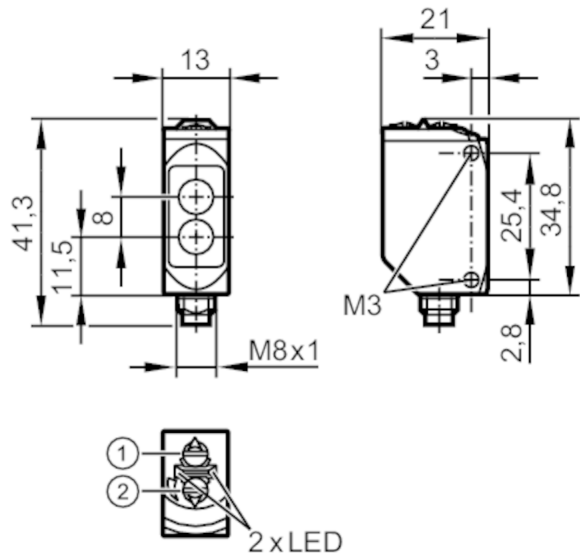


O6T401



Senzor reflexiv difuz

O6T-FNKG/AS/4P



- 1: Comutator functie de iesire
2: potențiomtru sensibilitate



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz
Aplicatie	potrivit pentru utilizarea in industria masinilor unelte

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	16; ((24 V))
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	633

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

Raza de detectie

Domeniu [mm]	5...500; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
--------------	---



Senzor reflexiv difuz

O6T-FNKG/AS/4P

Domeniu reglare	[mm]	100...500
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	15
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de tastare

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65; IP 67; IP 68

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	910
Aprobare UL	Numar certificare UL	E010

Date mecanice

Greutate	[g]	35,7
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	41,3 x 13 x 21
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanșare: FKM
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Moment de strângere	[Nm]	1; (Șuruburi)

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Observații

Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



Senzor reflexiv difuz

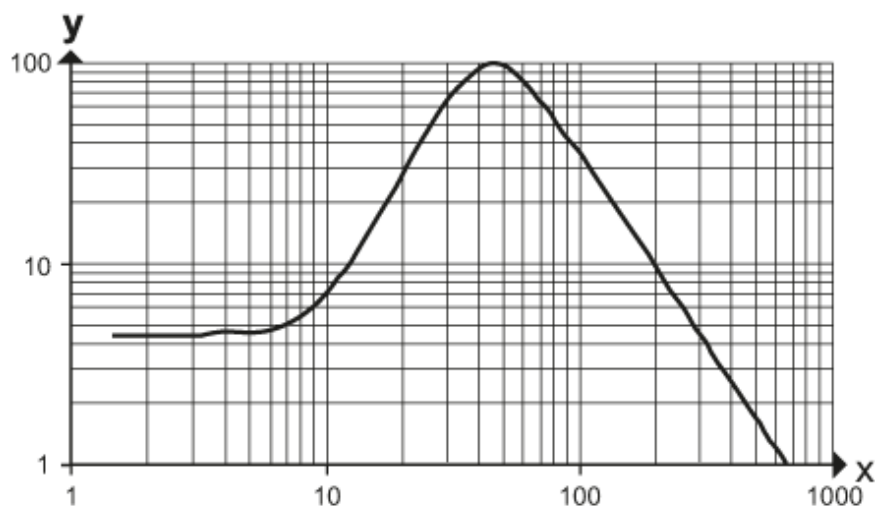
O6T-FNKG/AS/4P

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă func#ionare